

# 臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

汽車科

教學活動計畫

教學目標	一、學生能理解汽車引擎的機件構造及工作原理。 二、學生能理解的保養、檢驗、調整、分解、組合、安裝技能，正確使用工具、儀器設備。 三、養成敬業樂群、負責、勤奮、有秩序、有計劃及安全的學習態度。								
每週時數	2	教材	汽車引擎原理及實習相關教材	出版社	台科大	班級	汽車二乙	教師	林煜軒
教學進度及內容								教學要求	
週次	日期	預定教學進度			時數	預定作業 (平時考)	重大議題融入 (融入者請置換為■)	筆記本、課本  評量方法  筆試測驗  成績計算  平時隨堂考試與作業 40% 第一次期中考 15% 第二次期中考 15% 期末考 30%  親師配合  督促預習、複習、作息正常  其他  無	
							<input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input checked="" type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 世界母語日 <input type="checkbox"/> 性別平等教育		
1	2/21-2/27	(1)課程說明、介紹 (2)引擎實習 Ch1 工場環境與環保之認識 (3)引擎實習 Ch2 引擎調整			2				
2	2/28-3/6	(1)引擎實習 Ch2 引擎調整			2				
3	3/7-3/13	(1)引擎實習 Ch2 引擎調整 (2)引擎實習 Ch3 引擎測試			2				
4	3/14-3/20	(1)引擎實習 Ch3 引擎測試			2				
5	3/21-3/27	(1)引擎原理 Ch1 熱機與內燃機之認識			2				
6	3/28-4/3	(1)引擎原理 Ch2 進氣系統檢修 (2)綜合複習 [3/31、4/1 第一次期中考]			2				
7	4/4-4/10	(1)引擎實習 Ch4 引擎分解、清洗組合			2				
8	4/11-4/17	(1)引擎實習 Ch5 進氣系統檢修			2				
9	4/18-4/24	(1)引擎原理 Ch3 汽油引擎燃料系統			2				
10	4/25-5/1	4/26-5/1 高三校外教學(畢旅)							
11	5/2-5/8	(1)引擎原理 Ch4 潤滑系統 (2)綜合複習			2				
12	5/9-5/15	[5/11-12 第二次期中考、高三期末考]							
13	5/16-5/22	(1)引擎實習 Ch6 燃料系統檢修			2				
14	5/23-5/29	(1)引擎實習 Ch6 燃料系統檢修 (1)引擎實習 Ch7 潤滑系統檢修			2				
15	5/30-6/5	(1)引擎實習 Ch8 冷卻系統檢修			2				
16	6/6-6/12	(1)引擎原理 Ch5 冷卻系統			2				
17	6/13-6/19	6/14(端午節放假)							
18	6/20-6/26	(1)引擎原理 Ch6 點火系統			2				
19	6/27-7/2	(1)引擎原理 Ch6 點火系統 (2)綜合複習 [6/30-7/1 期末考]			2				
20									
21									

查核：請於學校日前至 <https://photo.taivs.tp.edu.tw/schDay/teacher/> 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。

#### 填表說明

1. 在本表的預定教學進度欄中，有增列重大考試行事曆，供老師酌參，老師在撰寫教學進度時可參考編列進度，之後可將之刪除，本欄可供老師自由發揮。
2. 在本表的預定作業欄中，同樣有增列作業抽查時程供老師參酌，老師填寫完作業進度後，同樣可以刪除。
3. 最後一欄的融入議題中，老師可選擇有融入的議題，將□改為■。
4. 本表僅供老師參考，老師可自由設計版面，為因應教育部要求，煩請老師**務必設計融入教學議題**。